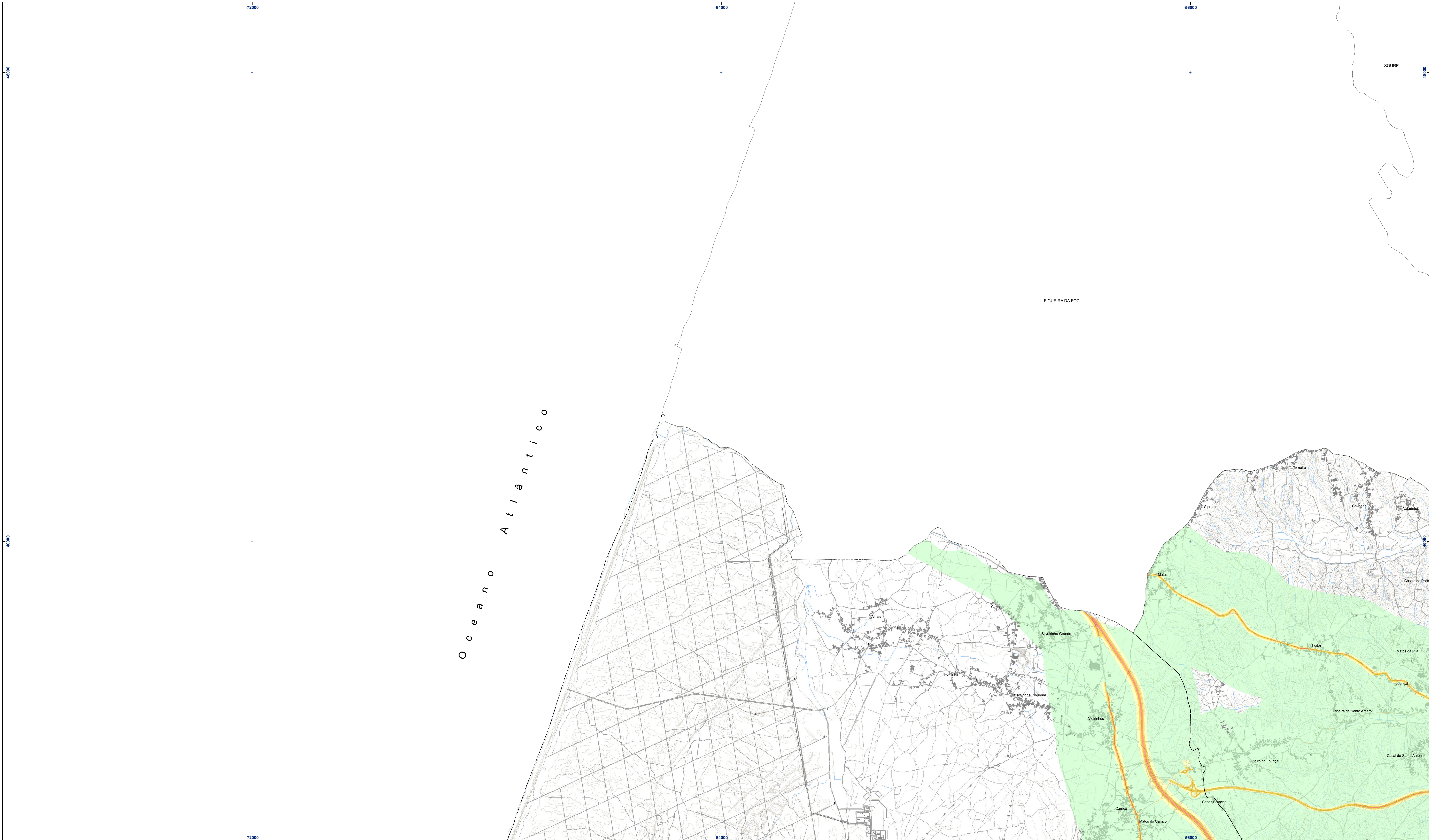




Zonas de Conflitos

$\Delta = L_{den} - \text{Limite}$

- $\Delta \leq 0$
- $0 < \Delta \leq 5$
- $5 < \Delta \leq 10$
- $10 < \Delta \leq 15$
- $15 < \Delta \leq 20$
- $\Delta > 20$

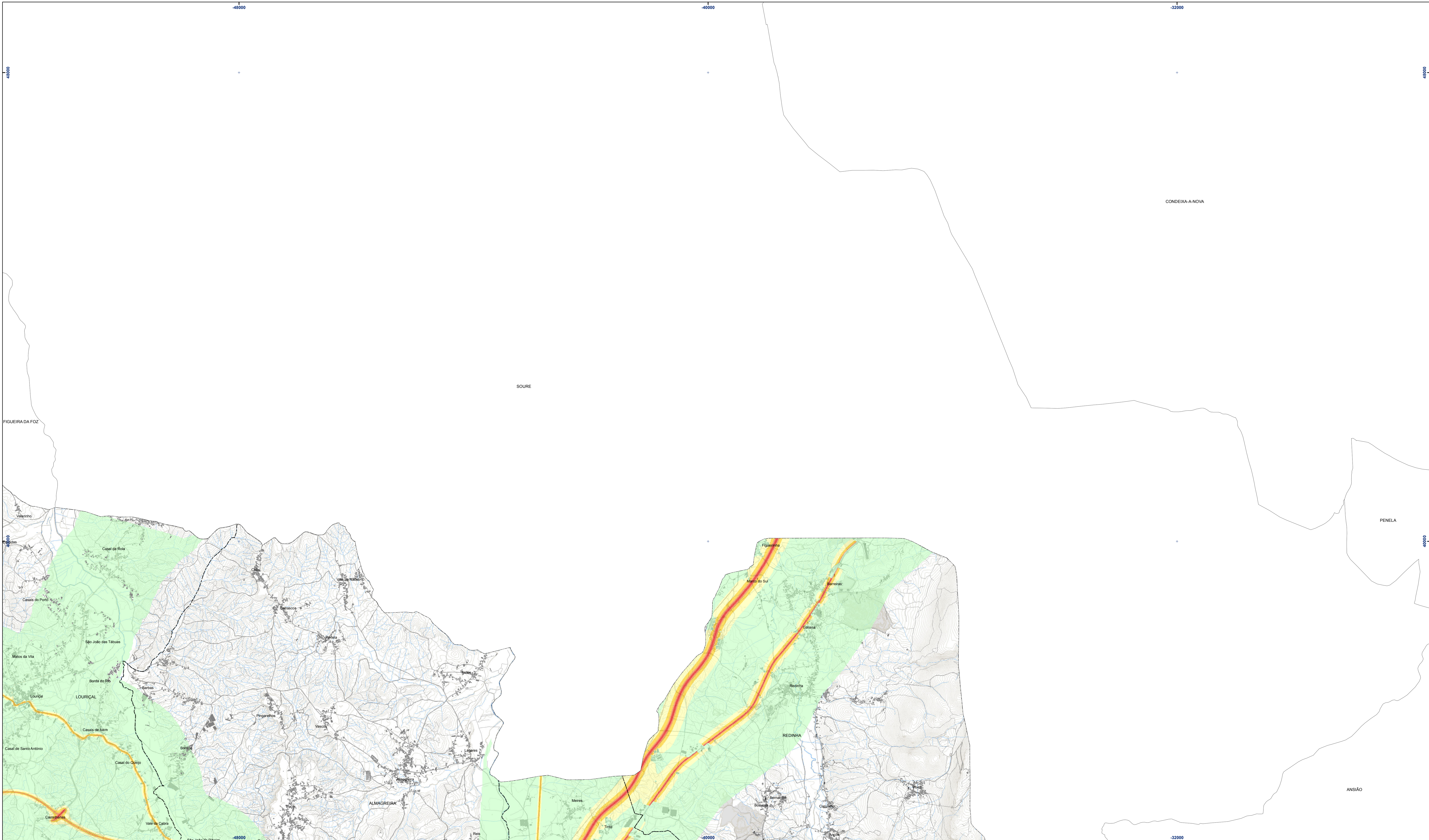
Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Nota: Realizado com base no estudo de ruído, elaborado pelo IPL - Instituto Politécnico de Leiria

	1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal		 Câmara Municipal de Pombal
1:25.000	4.ª Fase	Proposta de Plano Elementos que acompanham o plano	 02 A
Mapa de Ruído Mapa Global de Zonas de Conflito (Ln)			Julho 2013
			Rev. 01

Entidade proprietária da cartografia: AMEL/Municípios associados
Entidade produtora: Inveit, Lda
Data de edição: Data do voo - Julho e Novembro de 2007; Complementação de campo de Abril a Novembro 2008
Sistema cartográfico oficial a que pertence: SIRC 100
Data e conteúdo da cartografia e o conteúdo indispensável para a cartografia: Cartografia produzida em 2007 em 10/20/2011, processo nº 75
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Datum de Hayford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Escala nominal: Melhor ou igual que 1:25.000 para os elementos relativos por processos fotogramétricos, topográficos e por digitalização
Exatidão temática: Limite de erro máximo a 5% com relação a 1:25.000 (processos fotogramétricos, topográficos e por digitalização)
Precisão posicional nominal das fontes gráficas: 0,27 m



Zonas de Conflitos
 $\Delta = L_{den} - \text{Limite}$

- $\Delta \leq 0$
- $0 < \Delta \leq 5$
- $5 < \Delta \leq 10$
- $10 < \Delta \leq 15$
- $15 < \Delta \leq 20$
- $\Delta > 20$

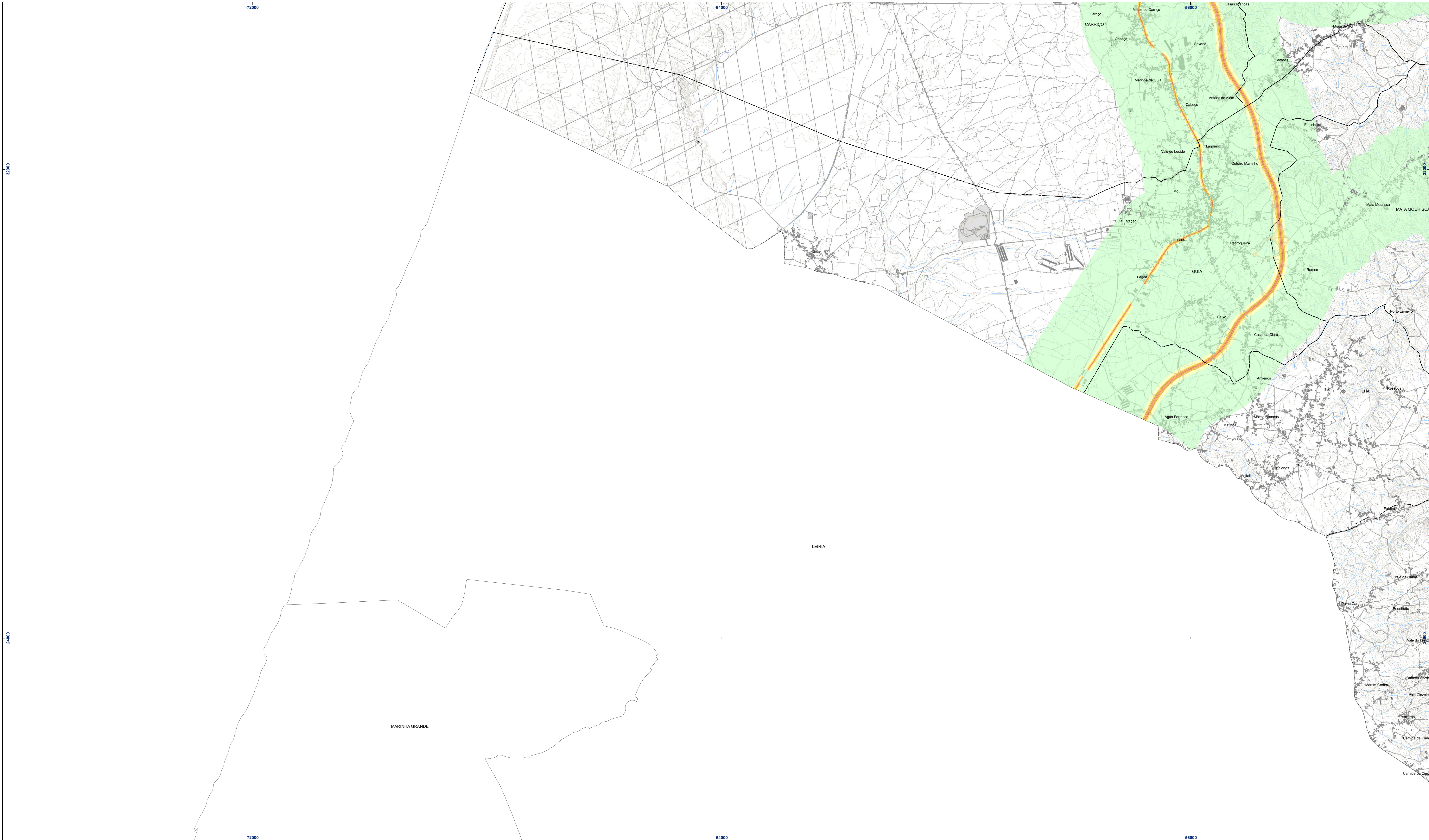
Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Nota: Realizado com base no estudo de ruído, elaborado pelo IPL - Instituto Politécnico de Leiria

	1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal		
1:25.000	4.ª Fase	Proposta de Plano Elementos que acompanham o plano	02 B
Mapa de Ruído Mapa Global de Zonas de Conflito (Ln)			Julho 2013
			Rev. 01

Entidade proprietária da cartografia: AMEL/Municípios associados
Entidade produtora: Inveit, Lda
Data de edição: Data do voto - Julho e Novembro de 2007; Complementação de campo de Abril a Novembro 2008
Sistema cartográfico oficial a que pertence: SPC 100
Data e conteúdo do levantamento e criação do plano: Levantamento pelo INE/IGP em 1992/2011; processo nº 76
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Elipsóide de Hayford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum T3, Datum Altimétrico de Cascais
Escala gráfica: Melhor ou igual que 1:25.000 (para os elementos editados por processos fotogramétricos, topográficos e por digitalização)
Equilíbrio tonalístico: 10% de contraste a 1 de contraste (processos) inferiores a 5%
Precisão posicional nominal das fontes gráficas: 0,27 m



Zonas de Conflitos

Δ = Lden – Limite

- Δ ≤ 0
- 0 < Δ ≤ 5
- 5 < Δ ≤ 10
- 10 < Δ ≤ 15
- 15 < Δ ≤ 20
- Δ > 20

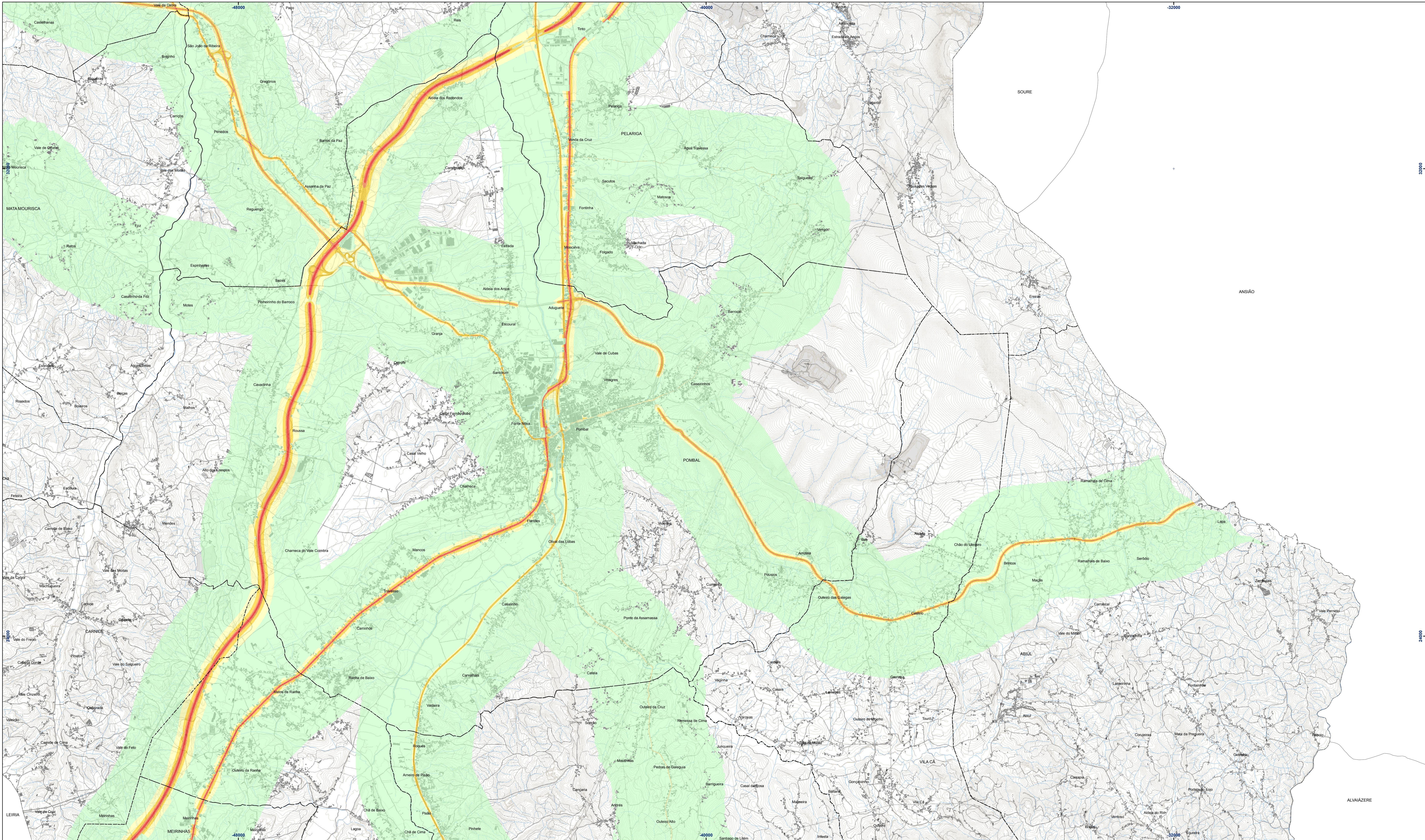
Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Nota: Realizado com base no estudo de ruído, elaborado pelo IPL - Instituto Politécnico de Leiria

	1ª Revisão do Plano Diretor Municipal de Pombal	
1:25.000	4.ª Fase Proposta de Plano Elementos que acompanham o plano	02 C
	Mapa de Ruído Mapa Global de Zonas de Conflito (Ln)	Julho 2013
		Rev. 01

Entidade proprietária da cartografia: AMELMunicipios associados
Entidade produtora: Inveit, Lda
Data de edição: Data do voo - Julho e Novembro de 2007; Complementação de campo de Abril a Novembro 2008
Sistema cartográfico oficial a que pertence: SIRC 100
Data e conteúdo do levantamento e o conteúdo incorporado pelo levantamento: Levantamento pelo IGN em 1970/2011, processo nº 75
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Datum de Hayford, Projeção de Gauss-Krüger, Datum T3, Datum Altimétrico de Cascais
Escala do desenho: Melhor ou igual que 1:5.000 (para os elementos relativos aos processos fotogramétricos, topográficos e aerofotogramétricos)
Escala técnica: 1:500 a 1:50.000 (para os elementos relativos aos processos fotogramétricos, topográficos e aerofotogramétricos)
Precisão posicional nominal das fontes gráficas: 0,27 m



Zonas de Conflitos

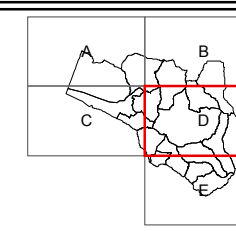
Δ = Lden - Limite

- Δ ≤ 0
- 0 < Δ ≤ 5
- 5 < Δ ≤ 10
- 10 < Δ ≤ 15
- 15 < Δ ≤ 20
- Δ > 20

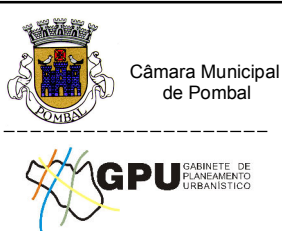
Concelho de Pombal (CAOP 2012.1)

Limite de Freguesias (CAOP 2012.1)

Nota: Realizado com base no estudo de ruído, elaborado pelo IPL- Instituto Politécnico de Leiria



**1ª Revisão do
Plano Diretor Municipal
de Pombal**



1:25.000

4.ª Fase
Proposta de Plano
Elementos que acompanham o plano

02 D

**Mapa de Ruído
Mapa Global de Zonas
de Conflito (Ln)**

Julho 2013

Rev. 01

Entidade proprietária da cartografia: AMEL/Municípios associados
Entidade produtora: Inveit, Lda
Data de edição: Data do voto - Julho e Novembro de 2007 - Compilação de campo de Abril a Novembro 2008
Sistema cartográfico oficial a que pertence: SIRC 100
Data e conteúdo do levantamento e análise: levantamento pela cartografia: levantado em 10/03/2011, processo nº 76
Sistema de referência, datum e projeção cartográfica: Dispositivo de Gauss-Krüger Datum 73, Datum Altimétrico de Cascais
Escala nominal: Melhor ou igual que 1:25.000 para os elementos editados por processos fotogramétricos, topográficos e por digitalização
Escala nominal: 1/5 de escala a 1/5 de escala (processo) inferior a 5%
Precisão posicional nominal das fontes gráficas: 0,27 m

